



Informação – Prova de Equivalência à Frequência
Tecnologias de Informação e Comunicação
2022

PROVA ESCRITA

2.º ciclo do Ensino Básico (Portaria n.º 223-A/2018 de 3 de agosto)

O presente documento visa divulgar informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do Final do 2.º ciclo do Ensino Básico da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação, a realizar em 2022. As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação em vigor.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

1. Objeto de avaliação;
2. Características e estrutura;
3. Critérios gerais de classificação;
4. Material autorizado;
5. Duração.

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as aprendizagens essenciais da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação do Ensino Básico e será elaborada de forma a incidir apenas sobre os conteúdos programáticos e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os domínios seguintes:

- Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais
- Investigar e pesquisar
- Comunicar e Colaborar
- Criar e Inovar:
 - Processador de texto;
 - Apresentações multimédia;
 - Folha de Cálculo;
 - Programação por blocos.

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova é constituída por quatro grupos de itens.

Tipologia dos itens:

- Verdadeiro e falso;
- Escolha múltipla;
- Preenchimento de espaço;
- Associação/correspondência;
- Resposta curta.

Os itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que uma das unidades do programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência das unidades do programa.

A valorização dos domínios/conteúdos na prova apresenta-se no **Quadro 1**.

Quadro 1 — Valorização dos domínios

Domínio	Aprendizagens essenciais/conteúdos	Cotações (em pontos)
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	<ul style="list-style-type: none"> • Impacto das Tecnologias de Informação e Comunicação na sociedade e no dia a dia. • Práticas seguras de utilização das aplicações digitais e de navegação na Internet, adotando comportamentos em conformidade. • Regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos. • Normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes. • Regras para criação e utilização de palavra-chave seguras. 	10
Investigar e Pesquisar	<ul style="list-style-type: none"> • Definição de palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções de pesquisa; • Utilização do computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e de pesquisa; • Funcionalidades de ferramentas que facilitam o processo de investigação e pesquisa online; • Pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver; • Análise crítica da qualidade da informação; • Organização e gestão da informação em dispositivos digitais. 	10
Comunicar e Colaborar	<ul style="list-style-type: none"> • Meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração; • Soluções tecnológicas mais adequadas para a realização de trabalho colaborativo e comunicação síncrona e assíncrona; • Meios digitais de comunicação e colaboração. 	10
Criar e Inovar	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicações digitais: <ul style="list-style-type: none"> – processamento de texto; – apresentação multimédia; – folha de cálculo. • Algoritmos. • Ambientes de programação por blocos: <ul style="list-style-type: none"> – Scratch; – Open-Roberta. 	70
TOTAL		100

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

Apenas serão classificadas as respostas identificadas de forma inequívoca (indicação do grupo e do número da resposta).

As respostas em que se verifique um afastamento integral do assunto/tema proposto serão classificadas com zero pontos.

As respostas que não respeitem as indicações dadas serão desvalorizadas.

4. MATERIAL

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

5. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.